

ПРОБЛЕМЫ ПОДГОТОВКИ, СОХРАНЕНИЯ И РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА В НИИ ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ

Титов Л.П., Павлова Н.И., Лапушкина Т.Н.

*Научно-исследовательский институт эпидемиологии
и микробиологии, г. Минск, Республика Беларусь*

Государственное учреждение «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» – ведущий научно-исследовательский центр Министерства здравоохранения Республики Беларусь профилактической направленности. Институт выполняет широкий спектр научно-практических задач в области эпидемиологии, вирусологии, микробиологии, иммунологии и медицинской биотехнологии. Стратегическими направлениями деятельности института являются: развитие фундаментальных и прикладных направлений эпидемиологии, бактериологии, вирусологии, иммунологии; совершенствование эпиднадзора за актуальными инфекциями, решение прикладных вопросов их диагностики, иммунопрофилактики и иммунотерапии; разработка и внедрение в практику здравоохранения новых технологий (генетической инженерии, биотехнологии); контроль качества иммунобиологических препаратов и оказание медицинских услуг населению и учреждениям в области диагностики инфекций.

Важнейшим процессом в развитии кадрового потенциала как в целом белорусской науки, так и медицинской науки, в частности, является смена поколений научных работников, которая по демографическим причинам произойдет в первые двадцать лет 21 века. Кадровые проблемы в науке сегодня заключаются не столько во внешней миграции исследователей, сколько в нарушении системы и структуры воспроизводства научного персонала, осложненной произошедшим старением научных кадров и научных школ, что может привести к невосполнимой утрате национальной научной элиты. В НИИЭМ за последние 10 лет созданы условия и налажена подготовка отечественных научных кадров в области эпидемиологии, микробиологии и иммунологии, основана докторантура и аспирантура по специальностям «вирусология», «микробиология», «аллергология и иммунология». НИИЭМ единственное в Беларуси учреждение, готовящее кадры высшей научной квалификации по специальности 03.00.06 «вирусология». Всего за период 1995-2005 гг. в аспирантуре НИИЭМ обучалось 26 чел. Из них 12 продолжают обучение в настоящее время.

При институте работает совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «эпидемиология» и «вирусо-

логия». Всего за 1996-2005 гг. защищено 7 докторских и 24 кандидатских диссертаций, в том числе и практическими врачами.

В период перехода экономики на преимущественно инновационный путь развития к формированию элитного слоя научных медицинских кадров существует ряд требований. И, в первую очередь, подготовка молодых специалистов высшей квалификации по приоритетным для отрасли направлениям – молекулярной биологии, генетике, биотехнологии и др. Выполнение диссертационных исследований при подготовке специалистов высшей научной квалификации по приоритетным для отрасли направлениям требует значительно больших и своевременных объемов финансовых средств (в т. ч. и валютных) для приобретения оборудования и материалов, что в регламентированных рамках выполнения заданий программы ГНТП становится достаточно проблематичным. Приоритетные направления, как правило, недостаточно разработаны и исследователь (аспирант/докторант) обычно не имеет задела, что не позволяет выполнить диссертационную работу в рамках установленного срока. Не решена проблема внешней миграции наиболее продуктивной части научных кадров, в первую очередь защитивших диссертации аспирантов (докторантов) и ряд других.

Выводы:

1. В целях совершенствования системы подготовки научных кадров высшей квалификации необходимо целевое финансирование диссертационных работ, адекватное поставленным в исследовании задачам.

2. Для обеспечения поддержки и закрепления в научной сфере деятельности перспективных ученых необходимо создание в учреждениях науки комфортных условий для проведения НИР, новое оборудование, достаточное централизованное обеспечение реактивами и реагентами, а также реализация пакета социально-экономических программ (обеспечение жильем, привлекательная заработная плата и др.).